

TÜNEL KORUMASI İÇİN AKILLI ÇÖZÜMLER

TÜNEL KORUMASI İÇİN AKILLI ÇÖZÜMLER

Tünel yangınlarında geçmişte yaşanan facialar öğretti ki hala tünel ve otoyol yangınlarında ciddi çözümler üretilmesi gerekiyor. IFEX Teknolojileri tünel güvenliğine katkıda bulunacak yeni bir konsept oluşturmuştur.

Tünel tavanlarına ve duvarlarına monte edilen, raylı veya sabit sistemler ile araç üstü tünel koruma sistemleri, etkili olabilmek için sadece az miktarda suya ihtiyaç duyarlar. Ray sistemi sayesinde ihtiyaç duyulan her noktaya hızla ulaşılabilen ve yangın bir kaç şok atışıyla kontrol altına alınabilmektedir.

Norveç'in batı kıyısında bulunan bir tünelde yapılan yangın deneyleri SINTEF Enstitüsü test laboratuvarı tarafından raporlanmıştır. Yapılan bütün testler, IFEX Şok Yangın Söndürme Sisteminin kısa zaman içerisinde (5 ila 10 sn.) çok az miktarda su kullanarak sıcaklığı/ısıyı düşürebilme özelliğine sahip olduğunu göstermiştir.



IFEKS ŞOK YANGIN SÖNDÜRME TEKNOLOJİSİ

ÜRÜN BİLGİSİ

TÜNEL KORUMASI İÇİN AKILLI ÇÖZÜMLER

IFEKS
TURKEY

PARTNER OF THE IFEKS GROUP

IFEKS TURKEY YANGIN SÖNDÜRME VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ.

Alemdar Mah. Hacı Tahsinbey Sok.
Dr. Orhan Tahsinbey Han. No: 5/13
Sultanahmet - Fatih - İstanbul

Telefon: +90 545 681 48 94
E-Posta: info@ifeks.com
Internet: http://www.ifeks.com

RAYLI SİSTEMLER

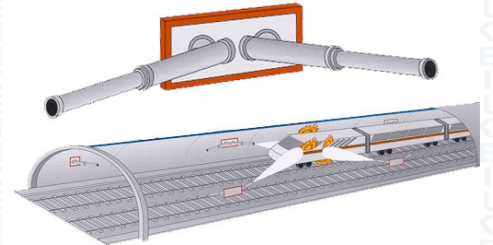
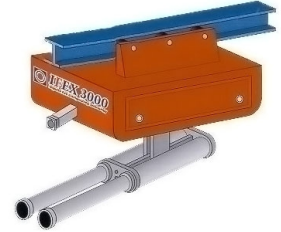
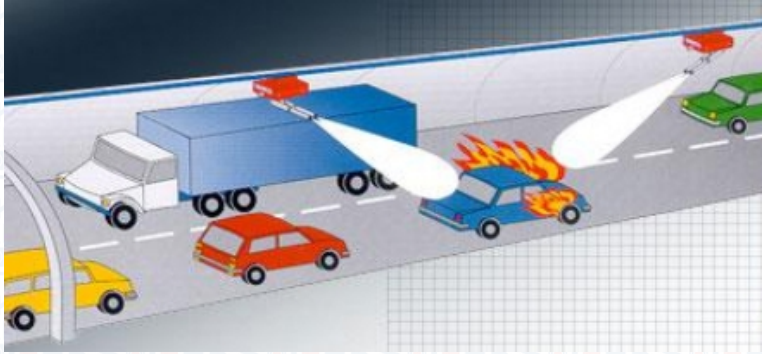
Mobil S Ünitesi, Ray Sistemine monte edilir ve önceden tasarlanan sayıda şok atımlar için 2000 - 3500 litrelik su deposu taşıyabilecek yapıdadır.

Ünite, akü ile çalışan elektrik motorları, aküler, fren tertibatı ve manyetik kilit ile donatılmıştır.

Ünite yüksekliğe bağlı olarak, 20-40 km/saat hızla hareket edebilir. 1000 - 1500 metrelik aralıklarla yerleştirilmiş üniteler, yangın mahalline 1-2 dakika içinde ulaşabilir.

Yangın halinde, tespit edilen bölümler içindeki toplar harekete geçer ve atışa başlar.

Sistem yangını birkaç dakika içinde kontrol ederek sıcaklığı önemli ölçüde düşürür ve itfaiye personelinin güvenli bir şekilde giriş yapmasına imkan sağlar.



TÜNEL KORUMASI İÇİN AKILLI ÇÖZÜMLER

TÜNEL YANGINLARINA MÜDAHALE ARACI



Her türlü arazide yüksek verim sağlayan IFEX Yangın Avcısı aracı, 2x12 ila 2x15 litre kapasiteli çift şok su topu ile donatılmıştır. Ayrıca Şok Su Tüfeği ile kullanılan Hortum Makara üniteleri ile desteklenmiştir. Araç bunlara ilaveten, Şok Su Toplarının su/hava şarjını sağlayan 1000 litrelik su deposu, su pompası ve hava silindirleriyle donatılmıştır.

Toplar, tüm yönlere atım yapmak üzere çevirme ve eğme tertibatına sahiptir. Bu araç ilk atak için tasarlanmış olup, su ve köpük uygulamasıyla tüm yangın çeşitlerinde kullanılabilir. IFEX Şok Su Toplarıyla yapılan atışların, ortam ısını/sıcaklığını saniyeler içinde ve önemli ölçüde düşürme özelliği vardır.

Tünel içinde yangın çıkması halinde, tünel menfezlerinden çıkarak olay mahalline hareket eden araç, sık sık atış yaparak yangını kısa sürede kontrol altına alır.

